

SUURONNETTUMUUDEN VARALTA YLEISÖLLE ANNETTAVAT TIEDOT

Vna 685/2015 liitteen VI mukaisesti



Kilon PT-logistiikkakeskus, Espoo

Laatija: Juha Teivaala

Laadittu: 5.11.2015

Päivitetty: 9.1.2017

1. Toiminnanharjoittajan nimi ja laitoksen osoite

Inex Partners Oy
Kilon logistiikkakeskus
Karantie 2
02630 Espoo

2. Tietoja antavan henkilön nimi ja asema

Inex Partners Oy
Juha Teivaala
Yritysturvallisuuspäällikkö
010 76 87 232

3. Vahvistus lupahakemuksen toimittamisesta

Laitoksessa noudatetaan kemikaaliturvallisuuslain ja tämän asetusten säännöksiä ja hallinnollisia määräyksiä. Asetuksen 59/1999 mukainen lupahakemus on toimitettu Turvatekniikan keskukselle 2001 sekä asetuksen 390/2005 mukaisesti viimeisin päivitetty muutosilmoitus Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle 2015. Laitoksella on Turvallisuus- ja kemikaaliviraston lupa 3788/36/2001.

Laitoksen kemikaalimäärät eivät edellytä turvallisuusselvitystä.

4. Selostus laitoksen toiminnasta

Laitoksessa käsitellään ja varastoidaan päivittäistavaroita: vastaanotto-, varastointi-, keräys-, terminaali- sekä lähettäminen.

Päivittäistavaroilla tarkoitetaan kuluttajille tarkoitettuja teollisia elintarvikkeita (esim. jauhot, säilykkeet), käyttötavaroita (esim. kosmetiikka, pesuaineet), hedelmiä ja vihanneksia, jalostettuja tuoretuotteita (esim. jogurtit, juustot), lihaa ja kalaa.

Tuotteet otetaan vastaan, käsitellään ja varastoidaan alkuperäisissä kuljetus- ja kuluttajapakkauksissaan. Tuotantoalueet pitävät sisällään trukkilavavarastoja, sekä teknisiä puoliautomaattisia keräysjärjestelmiä. Tuotteiden keräys tehdään tilausten perusteella. Keräys tapahtuu pääosin manuaalisesti. Kerättävät tuotteet pakataan myymäläkohtaisesti kuljetusapuvälineille (rullakot/lavat) ja lähetetään myymälöihin. Terminaalimallin toimituksissa varastointia ei tapahdu, vaan tuotteet vastaanotetaan myymälöille osoitettuna, yhdistellään myymäläkohtaisiksi toimituksiksi ja lähetetään edelleen.

Laitoksen talotekniikan (esimerkiksi jäähditys) käyttämät kemikaalit ovat kaikki suljetuissa järjestelmissä olevia kemikaaleja ja niiden määrä on vakio. Kemikaaleja ei käsitellä laitoksessa muulloin kuin huoltojen yhteydessä tapahtuvissa täytöissä. Talotekniikan kemikaalien käsittelystä vastaa palvelutoimittaja.

5. Suuronnettomuusvaaraa aiheuttavat aineet ja niiden ominaisuudet

Laitoksessa varastoitavat kemikaalit ovat kuluttajille tarkoitettuja päivittäistavaroita. Eri tuotenimikkeillä varastoitavia kemikaaleja on yli 700 erilaista. Kaikki kemikaalit varastoidaan yksittäispakkauksissa.

Terveydelle vaarallisia kemikaaleja varastoidaan määrällisesti eniten. Suurin yksittäinen kemikaalituoteryhmä on erilaiset päivittäistavarakaupan pesu- ja puhdistusaineet. Terveydelle vaarallisia kemikaaleja ovat myös muun muassa putkenavaajat, tahrannoistoaaineet, tekstiilivärit, tiskiaineet sekä kynsilakanpoistoaaineet. Varastoitavat kemikaalit ovat terveydelle haitallisia hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. Lisäksi terveydelle vaaralliset kemikaalit voivat ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa sekä olla voimakkaasti ihoa syövyttäviä ja silmiä vaurioittavia tai aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Fysikaalisten vaarojen kemikaaliluokkaan kuuluvat varastoitavat kemikaalit ovat pääasiassa aerosoleja ja muita syttyviä kemikaaleja. Fysikaalisten vaarojen kemikaalituoteryhmään kuuluu muun muassa puhdistusaineita, hiustenmuotoilutuotteita, deodorantteja, ilmanraikastimia, tekstiilinhoito- ja tekstiilinsuoja-aineita, kynsilakanpoistoaaineita, hyönteiskarkotteita sekä hajusteita. Kemikaalit ovat helposti tai erittäin helposti syttyviä nesteitä sekä aerosoleja.

Ympäristövaaralliseen kemikaaliluokkaan kuuluu muun muassa hyönteiskarkotteet ja hopeankiillotusaineet. Ympäristövaaralliset kemikaalit ovat erittäin myrkyllisiä tai myrkyllisiä vesiliöille ja saattavat aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Laitoksen talotekniikan kemikaaleista fysikaalisten vaarojen kemikaaliluokkaan lukeutuu ammoniakki (kylmä-aine), nestekaasu (ulkotrukkien tankkaaminen), happi (hitsauskaasu), asetyleeni (hitsauskaasu) sekä etyleeni (banaanien kypsytykseen käytetty kaasu). Terveysvaarallisia kemikaaleja ovat ammoniakki (kylmäaine), akkuhappo (keräystruukkien akut), monoetyleeniglykoli (sulatusliuos, lauhdutusliuos sekä jäähdytysliuos) sekä moottoripolttoöljy. Ympäristövaarojen kemikaaliluokkaan kuuluu ammoniakki (kylmäaine) sekä moottoripolttoöljy.

Kemikaalit	Luokitus	Maksimimäärä (t)
Aerosolit	F+, R12	36
Nestekaasu	F+, R12	2,5
Helposti syttyvät	R11, F	18
Syttyvät kemikaalit	R10	10
Hapettavat	O, R8	20
Ammoniakki	T, R23, R34, R50, R10	3,3
Syövyttävät kemikaalit	C, R34, R35	35
Myrkylliset kemikaalit	T, R23, R24, R25	0,6
Ärsyttävät ja haitalliset kemikaalit	Xn, Xi	600
Ympäristölle vaaralliset	N, R51/53	3
Ympäristölle vaaralliset	N, R50, R50/53	26
Glykoli	R22, Xi	150
Etyleeni	F+, R12	0,06
Polttoöljy	Xn, N, R20, R38, R40, R65, R51/53	3

6. Onnettomuusalueen väestön varoittaminen onnettomuustilanteessa ja toimintaohjeet

Suuronnettomuusvaaran voivat aiheuttaa:

- tulipalossa mahdollisesti syntyvät myrkylliset kaasut, jotka voivat levitä tuulen mukana lähialueille
- kylmäainekeskuksen kertapäästö (varoventtiilin laukeaminen) voi muodostaa yhtenäisen kaasupilven, joka laimenee kulkeutuessaan tuulen mukana
- kylmäainekeskuksen jatkuva päästö (laiterikko) voi muodostaa yhtenäisen kaasupilven, joka laimenee kulkeutuessaan tuulen mukana.

Velvollisuutemme on ryhtyä kaikkiin asianmukaisiin toimiin omatoimisesti sekä pelastustoimen kanssa, jotta onnettomuudet voidaan ennalta ehkäistä. Onnettomuuksien varalta järjestämme säännöllisesti harjoituksia henkilökunnan sekä pelastuslaitoksen kanssa, jotta suuronnettomuuksissa voidaan toimia asianmukaisesti ja minimoida niiden seuraukset.

Laitosalueen sisällä onnettomuudesta tiedotetaan toiminnanharjoittajan toimesta alueen henkilöstöä. Alueen ulkopuolella tiedottamisen hoitaa pelastuslaitos ja poliisi.

Alueen väestön suojaustoiminta noudattaa kaasuvaaran toimintaohjeita, eli ikkunat ja ilmanvaihto suljetaan sekä pysytellään sisätiloissa ja odotetaan viranomaisten ohjeita.

Alueen pelastuslaitos on laatinut ulkoisen pelastussuunnitelman onnettomuusalueen ulkopuolelle ulottuvien seurausten hallitsemiseksi. Onnettomuusalueen ulkopuolella olevien tulee noudattaa kaikkia pelastustoimen antamia ohjeita ja käskyjä onnettomuuden tapahtuessa.

7. Laitoksella suoritettu tarkastus sekä tarkastusta koskevat tiedot

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto on tarkastanut laitoksen viimeksi 6.3.2014.

Tarkemmat tiedot tarkastuksesta ja tarkastusohjelmasta ovat saatavissa Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kirjaamosta.

8. Muita asiaa koskevia ei luottamuksellisia tietoja

Tietoa yhtiön toiminnasta löytyy yhtiön ja S-ryhmän Internet-sivulta.

www.inex.fi

ja

www.s-kanava.fi